



GSPME

SPANNUNGSMESSMASCHINE



Besondere Merkmale

- Planlauf-, Spannungsmessung von Sägen oder Sägenrundkörpern
- Stabile Spannvorrichtung und damit eine Reproduzierbarkeit der Messgenauigkeit
- Messung von ungleicher Spannungsverteilung durch spezielle Ausführung des Auslenkzylinders
- Schnelles und exaktes Umstellen auf verschiedene Sägeblattgrößen
- Einfache Bedienung mit kurze Einarbeitungszeit
- Schulungskonzept über Spannung einer Kreissäge
- Möglichkeit eigenes Knowhow zu schaffen durch Erstellung einer Referenztabelle der Messwerte
- Wartungsfreundlich

Technische Beschreibung

- Das Werkzeug wird manuell auf die Aufnahmescheibe gesetzt und zwischen 2 Flansche pneumatisch gespannt
- Die Messuhr und die Auslenkrolle werden auf den gewünschten Teilkreis eingestellt
- Zur Messung der Sägenspannung wird der Grundkörper um ein festes Maß ausgelenkt
- Die Planlaufmessung erfolgt durch manuelle Rotation an der Spannvorrichtung und Kontrolle auf der Messuhr
- Die Spannungswerte werden auf der Messuhr abgelesen und mit einer Referenztabelle verglichen

Ausstattung

- Maschinengestell mit Präzisionslagerung der Sägeaufnahme
- Verstellbare Führung mit pneumatisch betätigter Auslenkrolle
- Pneumatische Spannung der Aufnahmeflanschen
- Verstellbare Führung mit Messuhr

Technische Daten

- Sägeblattdurchmesser: 180 – 900 mm
- Maschinenabmessungen: 1200x900x1600 mm (LxBxH)

Optionen

- Industrie-PC mit Touch-Screen für die Parametereingabe und Prozessanzeige
- Verstellbare Führung mit Präzisionslasersensor
- Spezielle Auslenkrolle auf verstellbarer Führung

Sonderwünsche auf Anfrage